

Loqueteau à bille

Patent number:	FR791485
Publication date:	1935-12-11
Inventor:	
Applicant:	OUTIL PROGRESS
Classification:	
- international:	
- european:	E05C19/04
Application number:	FRD791485 19350620
Priority number(s):	FRT791485 19350620

Abstract not available for FR791485

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide

BREVET D'INVENTION.

Gr. 9. — Cl. 2.

N° 791.485

Loqueteau à bille.

Société dite : OUTILLAGE PROGRESS (S. à r. l.) résidant en France (Seine).

Demandé le 20 juin 1935, à 16^h 35^m, à Paris.

Délivré le 30 septembre 1935. — Publié le 11 décembre 1935.

L'objet de la présente invention est un nouveau type de loqueteau à bille, susceptible de servir pour des fermetures très variées de meubles et de bâtiments.

5 Des loqueteaux de ce genre existent déjà, mais tous présentent cet inconvénient de ne pouvoir assurer leur fermeture que dans un seul sens. Certains d'entre eux permettent l'encliquetage de face et d'autres l'encliquetage latéral. L'encliquetage de face
10 s'applique généralement aux meubles avec couvercle rabattant ou aux portes à coulisse; l'encliquetage latéral est réservé aux fermetures à battant engondé fermant sur le de-
15 vant.

Le loqueteau qui va être décrit possède cet avantage de pouvoir servir indifféremment pour les deux sortes d'encliquetages; on pourrait donc fixer l'un quelconque des
20 loqueteaux sur le panneau nécessitant l'encliquetage latéral ou l'encliquetage de face, d'où diminution du stock à prévoir et aussi de son amortissement.

Sur la figure 1 on a représenté en coupe
25 longitudinale le loqueteau;

Figure 2 le loqueteau d'encliquetage latéral, vu en plan;

Figure 3 l'encliquetage de face vu en plan.

30 Dans un bloc 1, cylindrique ou parallélépipédique susceptible de se fixer sur le

panneau par des vis 3, sont logés des ressorts 4 maintenus chacun par un bouchon fileté 5. Ces ressorts se font face et appuient chacun sur une bille 6 dont le diamètre est
35 un peu plus grand que celui du collet 7 sur lequel elle bute. Elle fait donc saillie selon une calotte hémisphérique. La seconde partie de l'encliquetage est constituée par une
40 lame 8 repliée en forme de mitre (on a choisi cette dernière forme sur la figure 2) et venant s'encliquer entre les deux billes 6 soit (fig. 2) latéralement, soit (fig. 3) de face en passant cette fois par une fenêtre 2
45 prévue à cet effet dans le corps 1.

Il est clair que les détails de réalisation, les dimensions, le nombre de billes, la forme du bloc, le matériel de fabrication, pourront varier selon les circonstances.

Le filetage des bouchons 5 permettra
50 d'autre part de régler à volonté la tension des ressorts 4 et le cas échéant de les démonter pour les remplacer.

RÉSUMÉ.

Loqueteau à bille s'appliquant sur l'exté-
55 rieur du panneau ou entaillé dans son montant et permettant indifféremment l'encliquetage latéral ou l'encliquetage de face.

Société dite : OUTILLAGE PROGRESS (S. à r. l.).

Par procuration :

A. MONTHELET.

Prix du fascicule : 5 francs.

N° 791.485

Société dite :
Outillage Progress (S. à R. L.)

Pl. unique

Fig.1

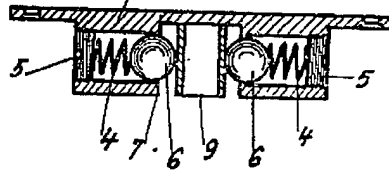


Fig. 2

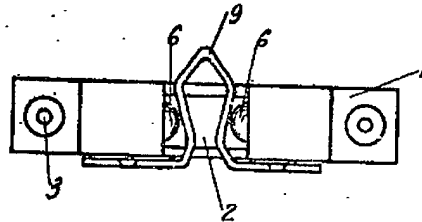


Fig. 3

